

## 2. Studienverlaufsplan

### 2.1 Schematische Übersicht

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik für Informatik 1: Analysis 9 CP	Mathematik für Informatik 2: Lineare Algebra 9 CP	Mathematik für Informatik 3: Fortgeschrittene Themen 9 CP	WPF Teamprojekt* 9 CP	Computational Neuroscience 6 CP	Bachelorarbeit inkl. Vortrag 15 CP
Praktische Informatik 1: Deklarative Programmierung 9 CP	Praktische Informatik 2: Imperative und objektorientierte Programmierung 9 CP	Theoretische Informatik 1: Algorithmen und Datenstrukturen 9 CP	Philosophie 6 CP	Perception: Psychophysics and Modeling 6 CP	
				Kognitionsinformatik 6 CP	
Mathematische Statistik und Forschungsmethoden I 3 CP  Computergestützte Statistik I 3 CP	Mathematische Statistik und Forschungsmethoden II 3 CP  Computergestützte Statistik II 3 CP	Linguistik Linguistics for Cognitive Science 6 CP	Linguistik Language & Cognition 6 CP	Vertiefung Kognitionswissenschaft 12 CP	Überfachliche Kompetenzen (überfachl. berufsfieldorient. Kompetenzen; übk)* 9 CP
Konzeptuelle und neurobiol. Grundlagen der KogWis 6 CP	Kognitionspsychologie Allg. Psychologie C oder Allg. Psychologie D 3 CP				
		Experimentelle Kognitionswissenschaft 6 CP	Kognitionswiss. Forschungsthemen Forschungsseminar 3 CP		Kognitionswiss. Forschungsthemen Forschungsseminar 3 CP
30 CP	27 CP	33 CP	30 CP	33 CP	Forschungskolloquium KogWis* 3 CP
					27 CP

\* = Studienbereich überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen (übk; siehe genauer Abschnitt 2.2)